

Шифра предмета: 19OXOOX06O007			
Студијски програм/студијски програми: Воћарство, виноградарство и хортикултура			
Врста иновостудија: Основне академске студије-Undergraduate academic studies, first level			
Назив предмета: Производња поврћа у заштићеном простору-Vegetable production in greenhouses			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Жарко М. Илин, редовни професор			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Физиологија биљака			
Циљ предмета Циљ предмета је да истакне биолошки, агротехнички и економски значај производње, пласмана и потрошње поврћа целе године. Циљ је да се студенти оспособе за примену најновијих технологија у производњи поврћа у заштићеном простору.			
Исход предмета: Студенти ће овладати технологијом производње, бербе, калибрирања и дистрибуције водећих повртарских врста при производњи поврћа у различитим облицима и типовима заштићеног простора.			
<p><b>Садржај предмета:</b></p> <p><i>Теоријска настава:</i> Теоријска настава обухвата избор места за подизање и организацију заштићеног простора, контролу микроклиматских услова, избор земљишта, органских и неорганских супстрата за гајење у заштићеном простору, опште принципе и специфичности хидропонског узгоја поврћа, опште, специјалне и специфичне агротехничке мере, технологију производње расада; У специјалном делу повртарства обрађују се најзначајније врсте из групе плодовитог поврћа, лиснатог поврћа, купусњаче, коренасто кртоласто поврће, луковичасти поврћа и махунасто поврће.</p> <p><i>Практична настава:</i> Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</p> <p>Упознавање с конструкцијама и типовима заштићеног простора, материјалима за покривање, биолошке и морфолошке особине семена поврћ, сетва и садња повртарских култура, компјутерска контрола микроклиматских услова и храњење поврћа.</p>			
<b>Литература:</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лазић Бранка, Марковић В., Ђуровка М., Илин Ж.: Поврће из пластеника. Пољопривредни факултет Нови Сад, 2003.</li> <li>2. Илин Ж.: Повртарство (<a href="http://polj.uns.ac.rs/predmeti/povrtarstvo/index.html">http://polj.uns.ac.rs/predmeti/povrtarstvo/index.html</a>), 2003.</li> <li>3. Howard M.R. (2004 ): Hydroponic food production. Newconcept Pres, Inc., Mahwah, New Jersey. Printend in the United States of America.</li> <li>4. Савремени повртар (2002-2015). Научно стручни часопис. Пољопривредни факултет у Новом Саду. Војвођанско друштво повртара, Нови Сад.</li> </ol>			
<b>Број часова активне наставе: 75</b>			Остали часови
Предавања: 4 (60)	Вежбе: 2 (30)	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
<b>Методе извођења наставе: Мултимедијално</b>			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	<b>5</b>	писмени испит	
практична настава	<b>5</b>	усмени испит	<b>70</b>
колоквијум-и	<b>20</b>		
семинар-и			